**Макетний зразок веб-порталу "Наукові публікації і видавнича діяльність НАН України"**

**Вертикальний портал (Vertical portal), портал-ніша (Niche portal)**

***Вертикальний портал*** — це портал вузької тематичної спрямованості, що надає різні сервіси для користувачів мережі по певних інтересах і орієнтований на повне охоплення тематики або галузі діяльності.

Якщо тематика вертикального порталу досить цікава, довкола нього може скластися так звана «спільнота» (community) — більш-менш постійна група осіб, що, наприклад, систематично спілкуються між собою в чаті такого порталу.

Макетний зразок веб-порталу був створений для реалізації:

* "Дослідження впливу підготовки та видання друкованої продукції на підвищення ефективності діяльності Національної академії наук України" ([Група наукового забезпечення видавничої діяльності НАН України](http://www1.nas.gov.ua/publications/nvr/Pages/group.aspx))
* "Розробка і практичне впровадження базових веб-інфраструктур з інформатизації науково-організаційної і координаційної діяльності в НАН України", "Розробка рішень і створення ефективної системи управління www.nas.gov.ua в цілому і кожним з його елементів зокрема", "Розробка рішень і практичне впровадження корпоративної поштової системи НАН України", "Розробка рішень і практичне впровадження системи цифрового обліку суб’єктів НАН України" ([Центр практичної інформатики НАН України](http://www.cpi.nas.gov.ua/Pages/default.aspx))

Первинна мета створення зазначеного макетного зразка - систематизація і оприлюднення в мережі Інтернет інформації про:

* книжкові і періодичні видання НАН України;
* нормативні акти України і НАН України з питань видавничої діяльності;
* Науково-видавничу раду НАН України.

На поточний момент суб'єктами використання макетного зразка є:

* пересічні користувачі мережі Інтернет. Операції навігації, пошуку і перегляду інформації про:
  + книжкові і періодичні видання НАН України в цілому і про кожне з них зокрема у декількох інформаційних розрізах;
  + нормативно-правові засади видавничої діяльності НАН України;
  + персональний склад Науково-видавничої ради НАН України;
* члени Групи наукового забезпечення видавничої діяльності НАН України. Операції створення, редагування і опублікування на сайті без будь-якої посередницької допомоги:
  + облікових карткок книжкових і періодичних видань НАН України;
  + новини і події з питань наукових видань НАН України;
  + інформаційних матеріалів (статей, довідок тощо) з питань стану, завдань, організації, забезпечення тощо видавничої діяльності НАН України;
  + підтримки в актуальному стані інформації про персональний склад Науково-видавничої ради НАН України;
  + обробки і аналізу облікової інформації для потреб розробки заходів щодо поліпшення видавничої діяльності НАН України;
* Центр практичної інформатики НАН України разом з Групою наукового забезпечення видавничої діяльності НАН України на основі аналізу досвіду використання веб-порталу:
  + поточне вдосконалення структури і засобів веб-порталу в межах існуючої макетної інфраструктури;
  + розробка і подання пропозицій щодо подальшої розбудови веб-порталу;
* Науково-видавнича рада НАН України на основі порівняння різноманітних пропозицій щодо інформатизації видавничої діяльності НАН України, а також з врахуванням досвіду використання відповідних макетних рішень:
  + формування вимог щодо стратегічних і тактичних напрямів інформатизації видавничої діяльності НАН України;
  + оцінка і підтримка пропозицій щодо виконання відповідних науково-дослідних робіт з питань зазначеної інформатизації;
* Президія НАН України з врахуванням питань системності інформатизації НАН України:
  + розгляд пропозицій щодо формування, а також затвердження і контроль за виконанням тематики з питань інформатизації видавничої діяльності НАН України;
  + здійснення необхідних заходів щодо впровадження розроблених за результатами виконання зазначеної тематики рішень з інформатизації видавничої діяльності НАН України.

Подальша розбудова веб-порталу може здійснюватися для вирішення наступних проблем:

* надання різноманітним цільовим аудиторіям мережі Інтернет *(пересічні громадяни, центральні і регіональні органи влади, наукова спільнота, школярі і студенти, промисловці і підприємці тощо)*ефективного доступу до інформації *(веб-путівник, або веб-довідник)*  про вироблені НАН України в цілому і кожним з її суб'єктів *(співробітник, творчий колектив, установа, відділення і секція наук тощо)*зокрема наукові і науково-технологічні знання та інноваційні пропозиції у форматі наукових і науково-популярних публікацій;
* забезпечення кожному виданню НАН України якісно новий рівень доступності для зазначених цільових аудиторій. Сприяння, тим самим, якісному підвищенню конкурентоспроможності зазначених видань;
* здійснення: ефективного багатоаспектного моніторингу видавничої діяльності НАН України, ефективної обробки й аналізу моніторингових даних, вироблення на основі цього аналізу заходів з поліпшення видавничої діяльності НАН України.

Розв’язання зазначених проблем здійснюватиметься шляхом вирішення наступних задач:

* Створення і практичне впровадження системи обліку наукових публікацій НАН України:
  + технологічне забезпечення, організація і здійснення поточного обліку всіх видів і форм публікацій кожного суб'єкту НАН України (незалежно від науково-видавничої бази -власної, вітчизняної, закордонної - опублікування), які зазвичай обліковуються в порядку підготовки річного звіту про діяльність кожної установи і організації НАН України. Зазначений облік повинен здійснюватися безпосередньо кожним зацікавленим суб'єктом НАН України за фактом виходу публікації в світ шляхом заповнення і затвердження уповноваженою особою відповідної установи облікової картки наукової публікації на корпоративному веб-порталі НАН України;
  + формування за результатами обліку бази даних публікацій суб'єктів НАН України;
  + автоматизована обробка і веб-подання за різноманітними інформаційними розрізами зазначеної облікової інформації;
* Створення корпоративної системи забезпечення кожного періодичного видання НАН України найсучаснішим спеціалізованим веб-порталом:
  + узагальнення і розробка вимог до веб-порталу періодичного наукового видання НАН України;
  + розробка і практичне впровадження рішень з створення і практичного використання стандартизованих веб-порталів періодичних наукових видань.